



SYLABUS ZAJĘĆ

Informacje ogólne

Nazwa ZAJĘĆ: <b>Żywność funkcjonalna i ekologiczna</b>	
Rodzaj ZAJĘĆ	obieralny
Wydział PUM	Nauk o zdrowiu
Kierunek studiów	Dietetyka kliniczna
Specjalność	Nie dotyczy
Poziom studiów	<input checked="" type="checkbox"/> I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> Jednolite magisterskie
Forma studiów	niestacjonarne
Rok studiów /semestr studiów	1rok, II semestr
Liczba przypisanych punktów ECTS	2
Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin)	E-learning – 10
Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Zaliczenie na ocenę</i> <input type="checkbox"/> <i>opisowe</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>testowe</i> <input type="checkbox"/> <i>praktyczne</i> <input type="checkbox"/> <i>ustne</i> <input type="checkbox"/> <i>Zaliczenie bez oceny</i> <input type="checkbox"/> <i>Egzamin końcowy</i> <input type="checkbox"/> <i>opisowy</i> <input type="checkbox"/> <i>testowy</i> <input type="checkbox"/> <i>praktyczny</i> <input type="checkbox"/> <i>ustny</i>
Kierownik jednostki	Prof. dr hab. n. med. Ewa Stachowska
Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot	prof. dr hab. n. med. i zdr. Katarzyna Janda-Milczarek/ <a href="mailto:katarzyna.janda.milczarek@pum.edu.pl">katarzyna.janda.milczarek@pum.edu.pl</a>
Nazwa i dane kontaktowe jednostki	Katedra i Zakład Żywienia Człowieka i Metabolomiki, Wydział Nauk o Zdrowiu PUM ul. Broniewskiego 24, 71 - 460 Szczecin tel. 91 441 4806; fax. 91 441 4807
Język prowadzenia zajęć	polski
Strona internetowa jednostki: <a href="https://www.pum.edu.pl/studia_iii_stopnia/informacje_z_jednostek/wnoz/katedra_ywienia_czowieka_i_metabolomiki/zakad_ywienia_czowieka_i_metabolomiki/">https://www.pum.edu.pl/studia_iii_stopnia/informacje_z_jednostek/wnoz/katedra_ywienia_czowieka_i_metabolomiki/zakad_ywienia_czowieka_i_metabolomiki/</a>	

### Informacje szczegółowe

Cele zajęć		Przekazanie podstawowej wiedzy o żywności funkcjonalnej i ekologicznej; sposobach jej otrzymywania, zaletach i ograniczeniach w stosowaniu
Wymagania wstępne w zakresie	Wiedzy	Przygotowanie maturalne
	Umiejętności	
	Kompetencji społecznych	

EFEKTY UCZENIA SIĘ			
lp. efektu uczenia się	Student, który zaliczył ZAJĘCIA wie/umie/potrafi:	SYMBOL (odniesienie do) efektów uczenia się dla kierunku	Sposób weryfikacji efektów UCZENIA SIĘ*
W01	Charakteryzować żywność funkcjonalną i ekologiczną.	DKI_W18	ZT
W02	Opisać zasady ruchów Slow Food i Fair Trade	DKI_W18	ZT

Tabela efektów UCZENIA SIĘ w odniesieniu do formy zajęć								
lp. efektu uczenia się	Efekty uczenia się	Forma zajęć						
		Wykład	E-learning	Seminarium	Ćwiczenia	Symulacje	Inne formy	
W01	DKI_W18		x					
W02	DKI_W18		x					

TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH			
Lp. treści programowej	Treści programowe	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się do ZAJĘĆ
<b>Semestr letni</b>			
<b>E-learning:</b>		<b>10</b>	
TK 01	Charakterystyka żywności funkcjonalnej i napojów funkcjonalnych (definicje, przykłady)	5	DKI_W18
TK 02	Charakterystyka żywności ekologicznej – definicje, zalety, przykłady.	5	DKI_W18
TK 03	Charakterystyka ruchu Fair Trade i Slow Food, Żywność funkcjonalna - trendy	10 (Praca własna)	DKI_W18

<b>Zalecana literatura:</b>
Literatura podstawowa: 1. Materiały wykładowe
Literatura uzupełniająca: 1. Aktualne publikacje i podręczniki dotyczące zagadnień związanych z produkcją ekologiczną surowców roślinnych i zwierzęcych, przetwórstwem i obrotem żywnością ekologiczną oraz zagadnień związanych z żywnością funkcjonalną dostępne np., w bibliotece PUM

Nakład pracy studenta	
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.)	Obciążenie studenta [h]
	W ocenie (opinii) nauczyciela
Godziny kontaktowe z nauczycielem	
Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium	
Czytanie wskazanej literatury	10
Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp.	
Przygotowanie do kolokwium/kartkówki	
Realizacja kursu e-learningowego w ramach godzin bez nauczyciela	
Zajęcia e-learningowe	10
Przygotowanie do egzaminu	
Przygotowanie do zaliczenia na ocenę	30
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	50
Punkty ECTS za przedmiot	2
Uwagi	

\*Przykładowe sposoby weryfikacji efektów uczenia się:

O – ocena aktywności i postawy studenta

PM – prezentacja multimedialna

ZT – zaliczenie testowe

i inne